


69
1 C
31

ROTE PERPETVE,

PER LE QVALI SI PVO

CON QVAL NVMERO DI DVE DADI
SI VOGLIA, OVERO CON DVE DADI
secondo l'horologio d'Italia ritrouar quando si fà la Luna; le Feste mobili; la Patta; l'Aureo numero; l'Indittione; la Lettera domenicale col Bisesto,

ET IN CHE GIORNO ENTRA il principio d'ogni mese.



Di M. Girolamo Cataneo Nouarese delle arti Matematiche professore.

CON PRIVILEGIO.

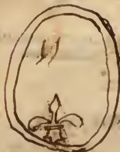






IN BRESCIA Appresso Francesco Marchetti all'insegna dell'Ancora.





AL MOLTO MAG. ET REVER. MONSIG. IL SIG. GIO: FRANCESCO STELLA BRESCIANO SIG. MIO OSSER.



MIEI amici piu fiate mi haueuano essortato, ch'io douessi far imprimere la presente operetta, uarie & possenti ragioni allegando; non dimeno non uolea farlo, tutto che io hauessi ferma speranza di far cosa grata anco ad altre persone, & in particolare ad alcuni, i quali, & per la vtilità, che di essa trarre si può, & della noua, & bella Inuentione, che ui è, in trouare le cose ricercate, ne hauerebbero hauuto piacere. Et non per altra cagione il facca, che per non uolermi sottoporre alla censura di tutti i uili, & plebei, che spesse uolte con poco giudicio togliono à giudicar sinistramente gli altrui componimenti; come che lo autore loro non possa difendersi dalle calunnie espresse, per essere absente, ò lontano dal calunniatore; & molto piu per non esserli referto, che uoglia chi si sia habbia di lui sparlato. Et nel uero io era per rimanere in questa mia deliberatione, se non che da miglior pensiero spinto, ho fatto disegno, ch'egli sia meglio non mancare in quello, che per me si può, di compiacere à gli amici, & à ogni persona, che di queste mie fatiche habbia bisogno, si come uogliono, & commandano le leggi della carità, & della amicitia, & nel rimanente raccomandare il nome mio sotto la autorità, & protettione di alcuno Magnifico, & Honorato Signore, ilquale, & per il ualore suo, & per la riuerenza, che gli si deue, sia basteuole à ripararmi da ogni colpo di lingua. Per il che, non à sorte, come de gli altri fanno; ma con deliberato animo hò fatto elettione di Vostra Reuerenda Signoria si come di persona, laquale oltre allo essere Ecclesiastica, è dotata di belle lettere in molte scienze, & particolarmente in cose della Sfera, & di Cosmografia, con lequali queste mie rote hanno pur qualche conuenienza, & oltre che ella, hauendo ueduto tante genti, & paesi, come ha per adietro, ha cognitione ancora di altre cose; laquale prattica (se si dee dar fede ad Omero) non fu picciola cagione à far riuscire Vlisse cosi eccellente, & valoroso, quale egli si fu; ch'io sicuramente credo, & tengo Vostra Signoria essere una delle piu honorate, & compite persone, ch'io conoscessi, & che mi uenisse di udita giamai, che essendo, si come à me, è qualunque palese & manifesto, conuien, ch'ella non tanto ne sia commendata, quanto riuerita, & rispettata. Di qui nasce, che fin coloro, che non sanno da se stessi giudicare da lepra à lepra, dal giudicio, & dalla approuatione, ò riprouatione di Vostra Signoria fatta, dipendono; di maniera, che in questo modo il giudicio, come uniuersale di tutta Brescia, ò per cognitione, che habbiano, ò per opinione, che altri cosi credano di non potere errare, sempre con esso lei si accosta, & uassi mantenendo. Mancauami solamente (secondo che da alcuni si serua) di trouare qualche amico, che me suo fido seruo, & questa mia fatica le facesse raccomandato. Il che io ho lasciato, sapendo che sempre le persone magnanime, & generose, piu pronte, & preste sono ad aggradire i cuori, & le attioni di coloro, che con uiua fede & speranza, loro ricorrono; che di quelli, che usando mezi indiretti, assai euidenti segni danno della infedeltà, & della disperatione di se medesimi. Prego dunque humilmente Vostra Reuerenda Signoria, che uoglia degnarsi di pigliar la difesa della detta mia fattura, quale ella si sia; accioche, si come io ho posto il cuore nella pura & semplice sua gratia, cosi da quella uedendomi fauorire, habbia sempre in meglio cagione di andar l'animo suo gentilissimo celebrando; Alla cortesia della quale con douuta riuerenza mi raccomando. Di casa à gli VIII. di Settembre. M. D. LXII.

Di V. S. Reuer. minimo seruitore

Girolamo Cataneo.

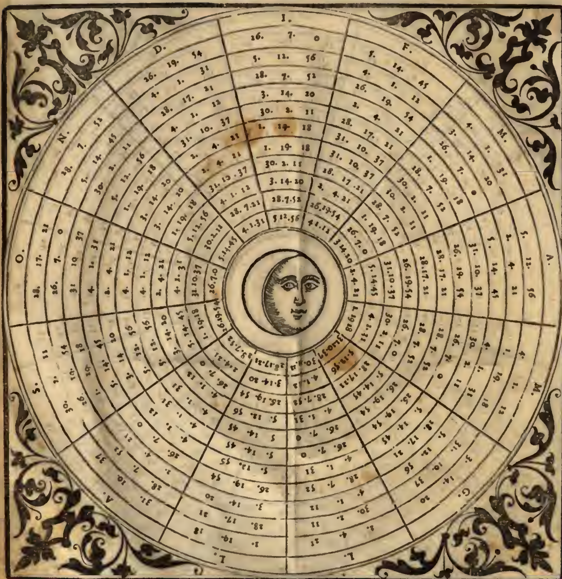
PErche alcuno di uoi non erri in ritrouar la cosa, che andarete cercando per le seguenti Rote, io ui ho posto qui vna dichiaratione del modo, che si ha da tenere; Auertendoui, che uoi potete tuor due dadi, & gittarli à sorte nella rota, per la quale ui uorrete chiarir del vostro intento, & poi pigliar il numero, che si ritrouerà esser gittato; Et anco non hauendo dadi potete sapere il tutto imaginandoui quai due numeri piu ui piaceranno. Però io ui darò vno essempio innanzi.

Poniamo che si voglia sapere quando si faccia la Luna di Febraro del 1562. trouaremo la rota della Luna, doue è nel margine di sopra notato il millesimo, & gittaremo à sorte due dadi, & caso che gittassimo sei, pigliaremo F. nel cerchio esteriore della rota, che significa Febraro, & perche habbiamo gittato numero paro, numeraremo secõdo l'ordine de mesi fin'al numero di sei, che uiene à finire in L. cioè Luglio; & finito di numerare cominciando nel cerchio della lettera L. entraremo nella rota per mezo alla lettera L. fin al numero di sei, doue è segnato giorni. 4. hore. 1. mi. 31. cosi à giorni. 4. hore. 1. minuti 31. farà la Luna. Et se i numeri gittati fussero dispari numeraremo contra l'ordine di mesi, in questo modo. Se noi gittassimo à sorte punti cinque, cominciaremo à numerare da F. che significa Febraro, punti. 5. contra l'ordine de mesi, & ueniremo à compire all' O. che è Ottobre, doue di nouo entraremo nella rota per mezo all' O. & ueniremo à finire nel cerchio, doue è segnato giorni. 4. hore. 1. minuti. 31. di Febraro, come di sopra ne numeri pari si è detto.

Et per questo medesimo ordine trouaremo tutto quello, che contengono tutte le cinquantaotto rote. Ma hauete da sapere, che nel cerchio esteriore delle prime decinoue rote sono segnati i mesi per le prime lettere, delle quali sempre si comincia à numerare i punti, che si gittano; & in tutte le altre rote i cerchi esteriori contengono i millesimi, iquali si prendono nella maniera, che è notato di sopra di mesi; Et si ha da seguire il medesimo ordine, come in quelle. Di piu è da sapere, che doue in mezo di queste seconde rote sono notati due mesi con due lettere appresso, & doue i numeri, che sono segnati in esse rote hanno le medesime lettere, appresso si ha da intendere, che la medesima lettera, che sarà appresso il numero, che uenira per sorte, sia il mese, come si mostra nel centro della rota. Cercando di sapere in che mese & giorno uenga la settuagesima dell'anno. 1562. uenirà per sorte il numero. 25. segnato appresso G. che significa Genaro, come mostra nel centro della rota, cosi intenderemo la settuagesima uenirà. 25. giorni di Genaro. 1562. Et perche nelle rote della Patta, dell'Aureo numero, della Inditione, & della Lettera Domenicale co'l Bisesto, non si trouano alcuni numeri diuersi, non accade darne altro ricordo, non potendosi errare, come nelle precedenti. Ma solo nelle tre seguenti da ritrouare in che giorno entrano i principii de mesi. Et trouar uolendo il principio di Settembre del. 1562. gittiamo i dadi nella rota prima delle tre ultime, & trouiamo. 3. per la regola di sopra, poi entraremo nella rota seconda, & gittiamo i dadi nel mese di Settembre, che troueremo. 7. per l'ordine di sopra, & lo giungeremo con. 3. farà. 10; & 10. trouaremo nella rota terza, & gittiamo i dadi, & ritrouiamo ♂ segno di Marte come mostra nel centro della rota, & cosi possiamo dire, che Settembre habbia principio in Martedì, & per il medesimo ordine si ritrouaranno perpetuamente tutti i principii de mesi.

Ancora si ha da sapere, che nel trouare il far della Luna i giorni si intendono correnti, & non compiti, perche una hora di notte si dirà essere data al giorno seguente. Poniamo che la Luna faccia adi. 4. hore. 1. minuti. 31. i quattro giorni non sono compiti, & per questo hauete à intendere, come sono tre giorni cõpiti, & la hora. 1. & i minuti 31. sono del quarto giorno. Però si ha da intendere giorni. 4. hore. 1. minuti. 31. Et il giorno secondo l'uso d'Italia ha principio dopo le. 24. hore.

M· D· LXII·



A

M. D. LXIII.




I.
F.
M.
A.
M.
G.
L.
A.
S.
O.
N.
D.

M. D. LXV.




I.
F.
M.
A.
M.
G.
L.
A.
S.
O.
N.
D.

1624

M. D. LXV II.



1625



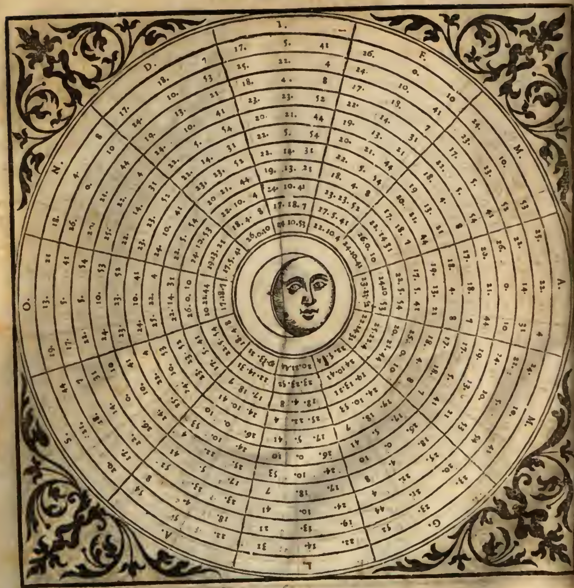
M. D. LXIX.

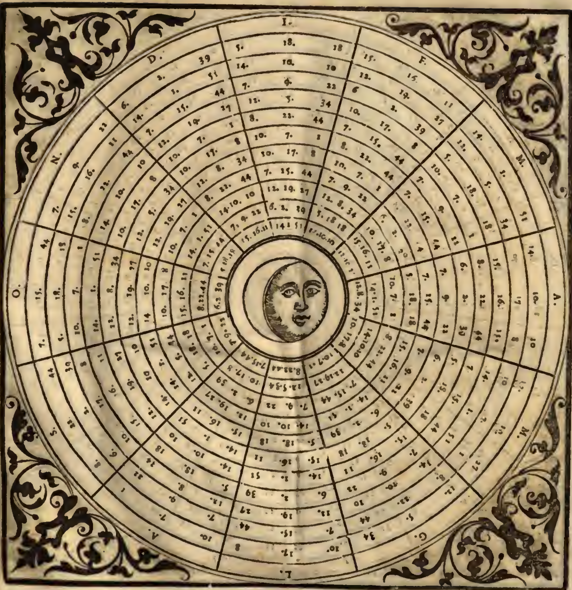
Sector	Ring 1	Ring 2	Ring 3	Ring 4	Ring 5	Ring 6	Ring 7	Ring 8	Ring 9	Ring 10	Ring 11
I.	8. 11. 37	18 0. 20	10. 13. 51	16. 6. 18	13. 1. 46	14. 6. 59	14. 19. 6	10. 3. 55	16.16.12	9. 0. 26	15.7.56
F.	17. 15. 34	16. 16. 12	9. 0. 26	14. 19. 6	10. 3. 55	13. 1. 46	14. 6. 59	10. 13. 51	16.6.18	8.11.37	18.0.20
M.	16. 7. 56	16. 6. 18	8. 11. 37	14. 6. 59	10. 13. 51	10. 3. 55	13. 1. 46	9. 0. 26	14.19.6	17.15.34	16.16.12
A.	18. 0. 20	14. 19. 6	17. 15. 34	13. 1. 45	9. 0. 26	10. 13. 51	10. 3. 55	8. 11. 37	14. 6. 59	16.7.56	16.6.18
M.	16. 16. 12	14. 6. 59	16. 7. 56	10. 3. 55	8. 11. 37	9. 0. 26	10. 13. 51	17. 15. 34	13. 1. 46	18.0.20	14.19.6
G.	16. 6. 18	13. 1. 46	18. 0. 20	10. 13. 51	17. 15. 34	8. 11. 37	9. 0. 26	16. 7. 56	10. 3. 55	16.15.12	14.6.59
L.	14. 19. 6	10. 3. 55	15. 16. 12	9. 0. 26	16. 7. 56	17. 15. 34	8. 11. 37	18. 0. 20	10. 13. 51	16.6.18	13.1.45
A.	14. 6. 59	10. 13. 51	16. 6. 18	8. 11. 37	18. 0. 20	16. 7. 56	17. 15. 34	15. 16. 12	9. 0. 26	14.19.6	10.3.55
S.	13. 1. 46	9. 0. 26	14. 19. 6	17. 15. 34	16. 16. 12	18. 0. 20	16. 7. 56	16. 6. 18	8.11.37	14.6.59	10.13.51
O.	10. 3. 55	8. 11. 37	14. 6. 59	16. 7. 56	16. 6. 18	16. 16. 12	18. 0. 20	14. 19. 6	17. 15.34	13.1.46	9.0.26
N.	10. 13. 51	17. 15. 34	13. 1. 46	18. 0. 20	14. 19. 6	16. 6. 18	16. 16. 12	14. 6. 59	16. 7. 56	10.3.55	8.11 37
D.	9. 0. 26	16. 7. 56	10. 3. 55.	16. 16. 12	16. 6. 59	14. 19. 6	14. 6. 18	15. 1. 46	13. 0. 30	10.13 51	17.15.34

M. D. LXX.

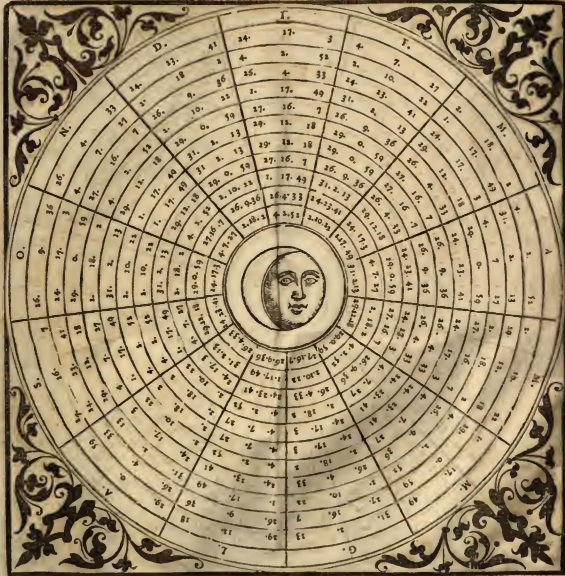


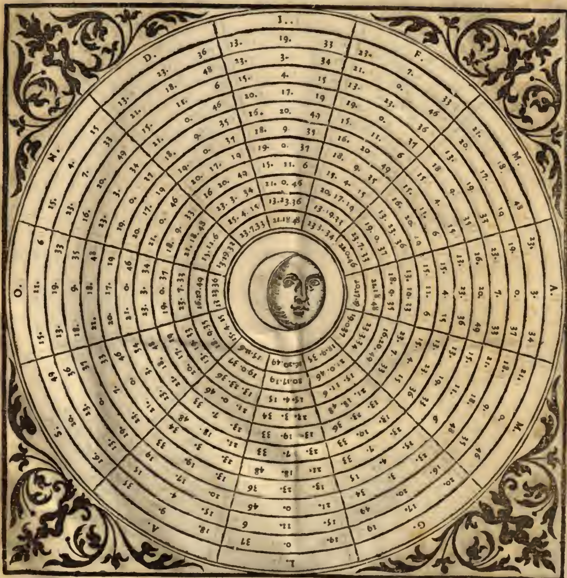
M. D. LXXI.




I.
F.
M.
A.
M.
G.
L.
V.
S.
O.
N.
D.

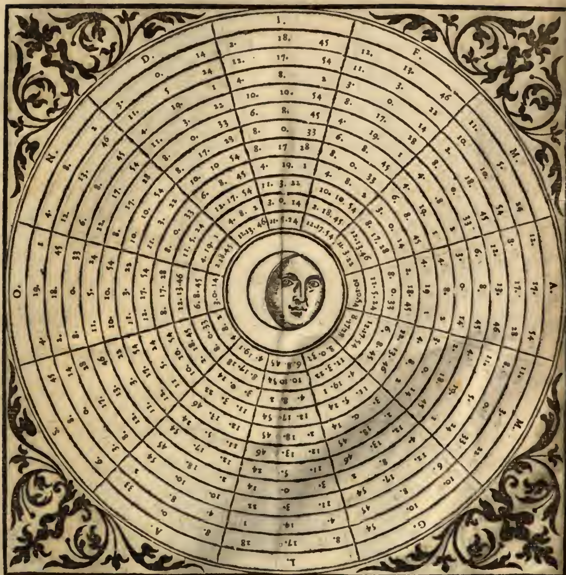
M. D. LXXIII.



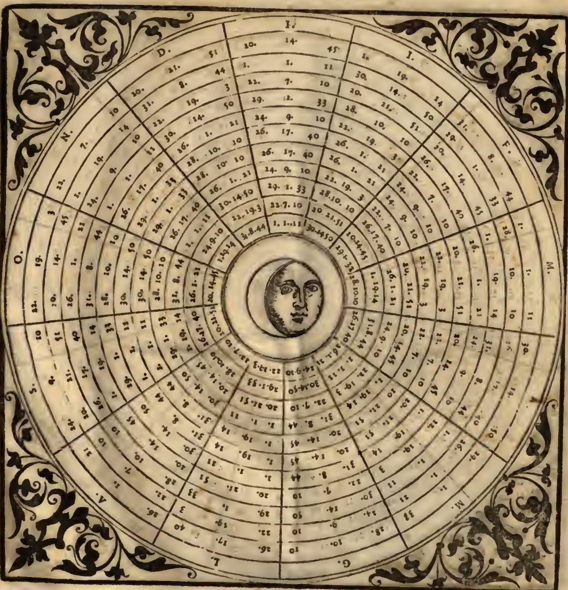

I.
F.
M.
A.
M.
G.
L.
A.
S.
O.
N.
D.

M D xcvy 1632

M: D. LXXV.



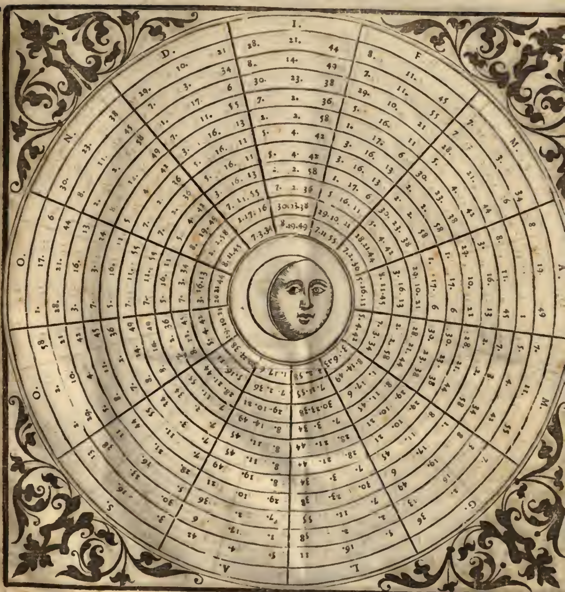
M·DXCV· 1633



M·D×cvi 1634

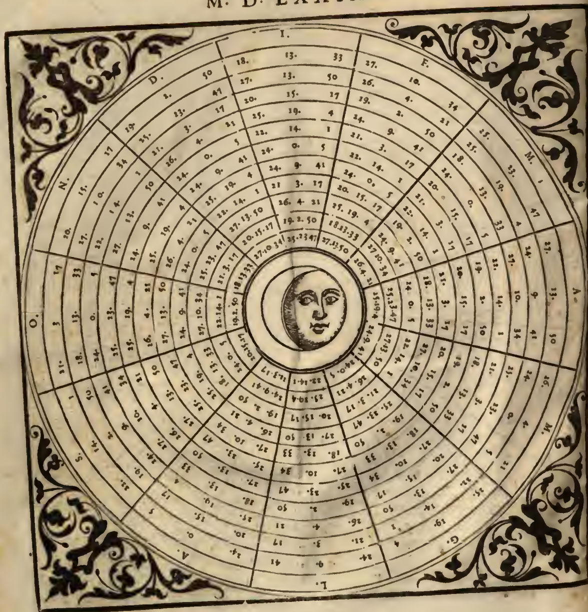
M. D. LXXVII.




I.
F
M.
A.
M.
G.
L.
A.
S.
O.
O.
N.
D.

M. D. xCvij

M. D. LXXIX.



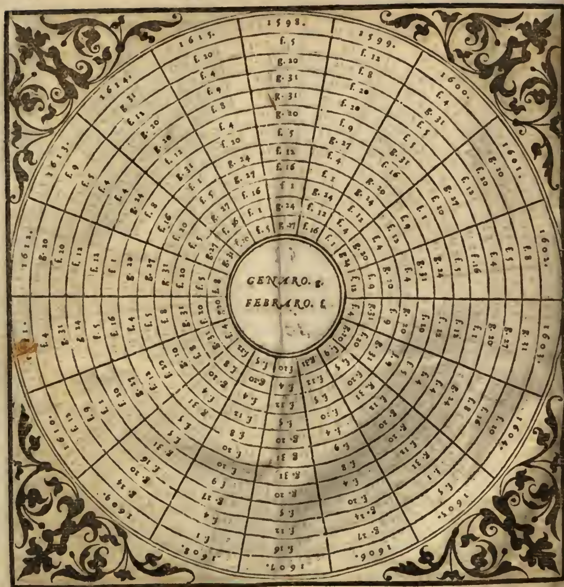
M. D. LXXX.



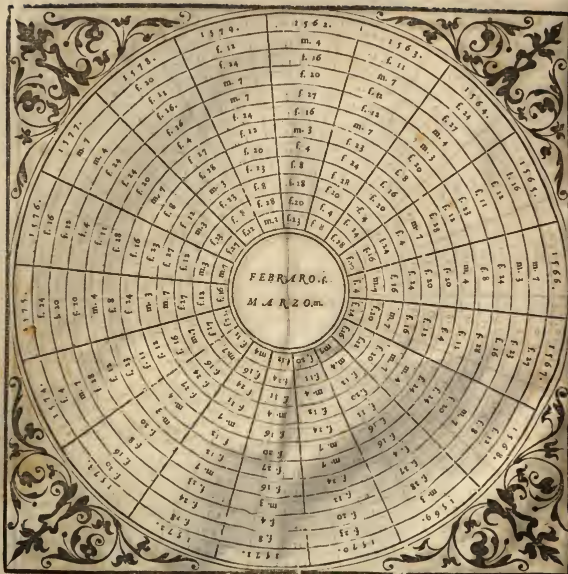

GENARO. g.
FEBRARO. f.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575
1576.
1577.
1578.
1579.


GENARO. g.
FEBRARO. f.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.

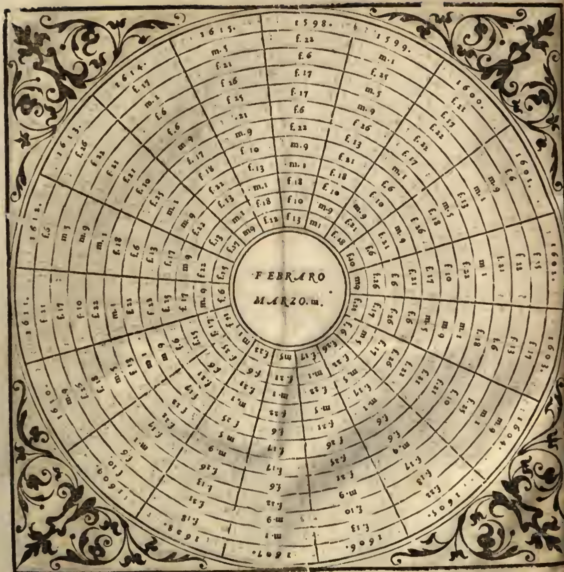
SETTVAGESIMA.

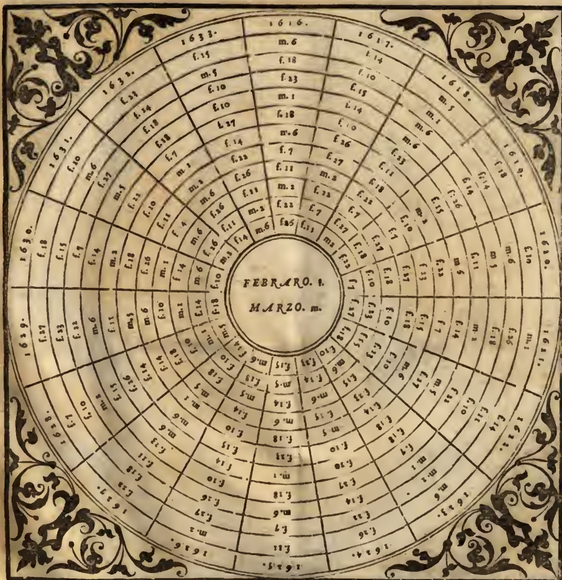



GENARO. g.
FEBRARO. f.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633.

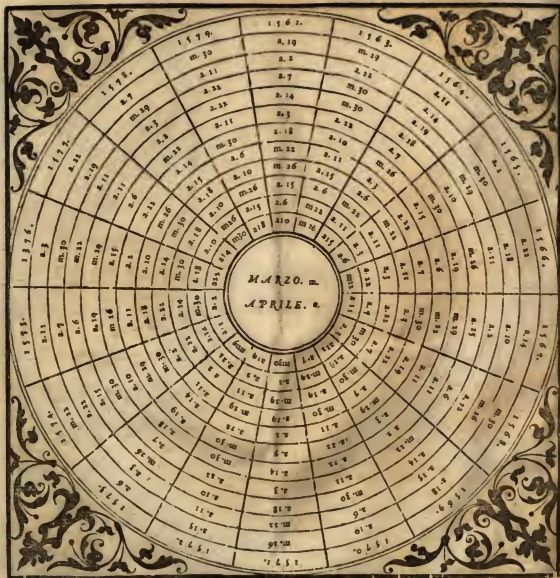

FEBRARO.f.
MARZO.m.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575.
1576.
1577.
1578.
1579.

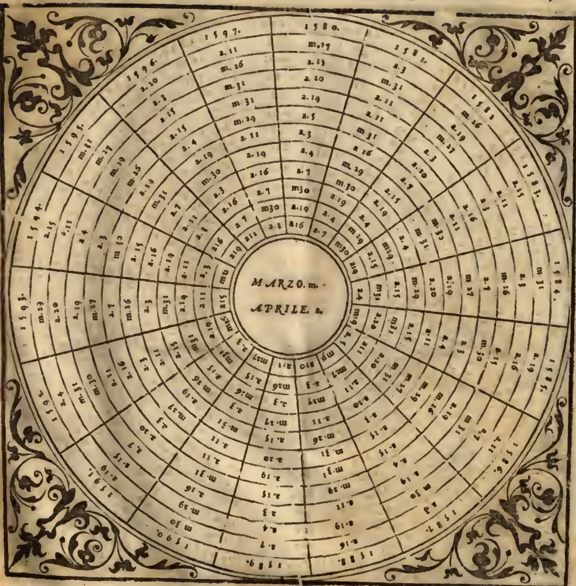

FEBRARO f.
MARZO m.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1585.
1586.
1587.
1588.
1589.
1590.
1591.
1592.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.


FEBRARO
MARZO.m.
1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.

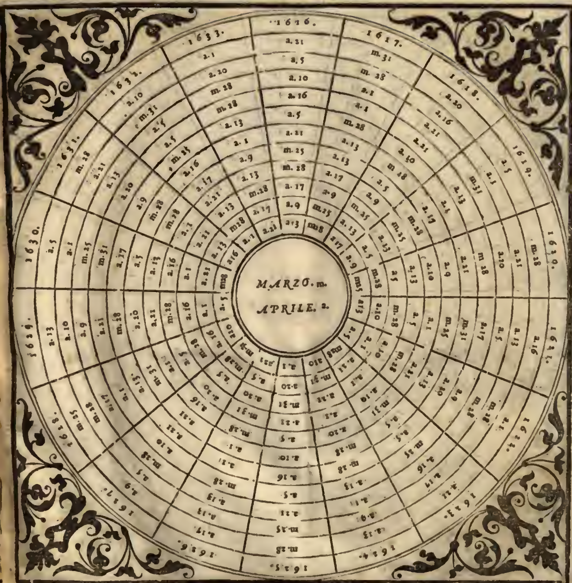

FEBRARO. f.
MARZO. m.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633.

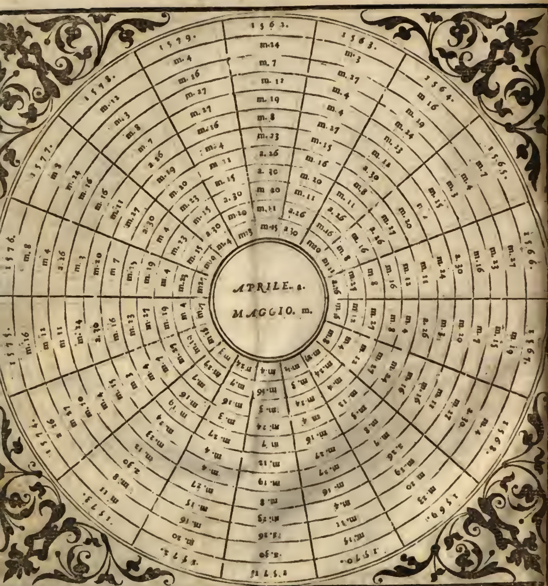
PASCA.

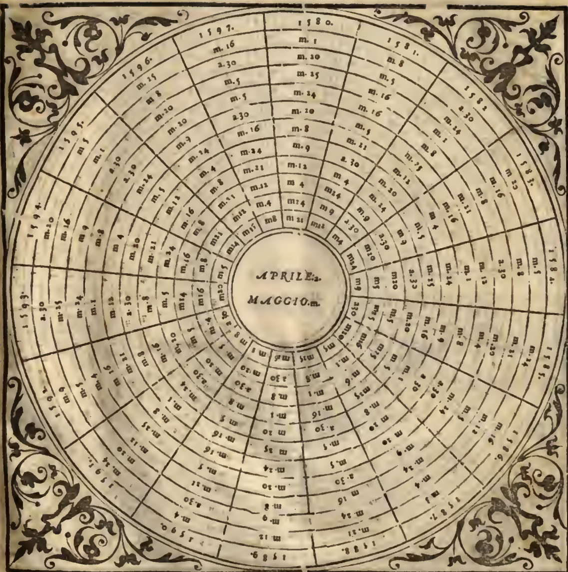

1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575.
1576.
1577.
1578.
1579.
MARZO. m.
APRILE. a.

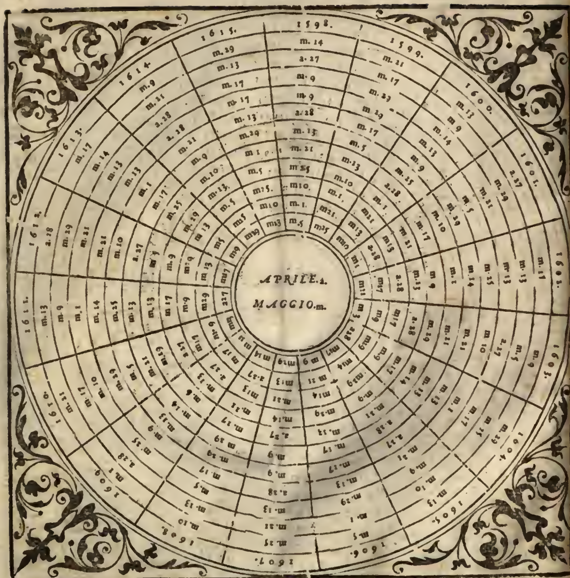

MARZO. m.
APRILE. a.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1585.
1586.
1587.
1588.
1589.
1590.
1591.
1592.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.

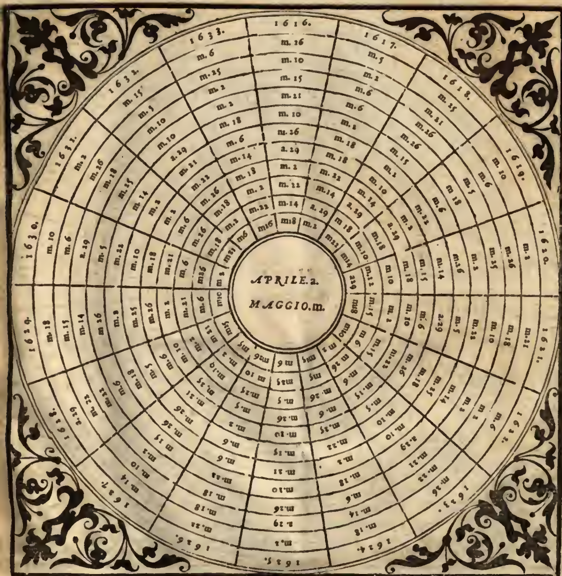

MARZO. m.
APRILE. a.
1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1503.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.


MARZO. m.
APRILE. a.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1628.
1629.
1630.
1631.
1633.


APRILE. a.
MAGGIO. m.


APRILE.a.
MAGGIO.m.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1585.
1586.
1587.
1588.
1589.
1590.
1591.
1592.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.


APRILE. a.
MAGGIO. m.
1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.


APRILE. a.
MAGGIO. m.

ASSENSIONE:

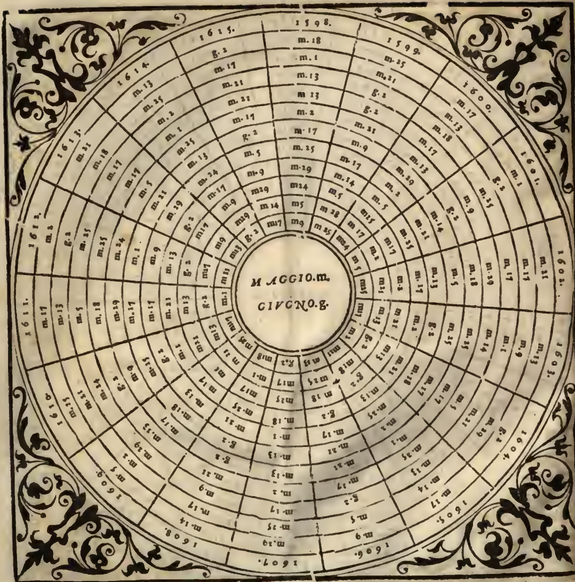
APRILE. a

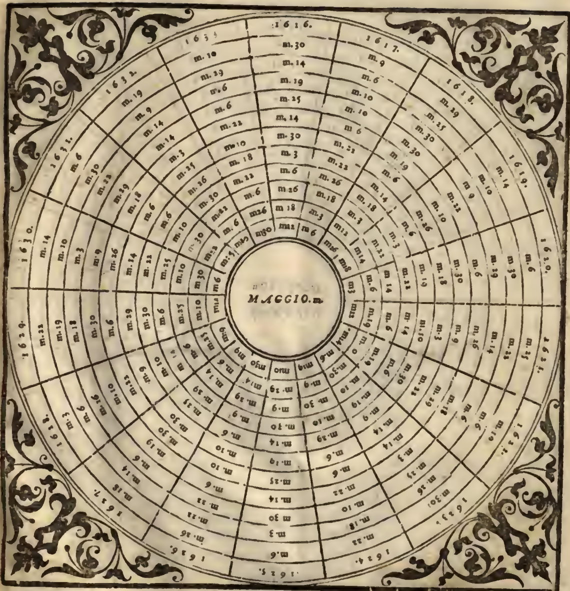
MAGGIO. m.

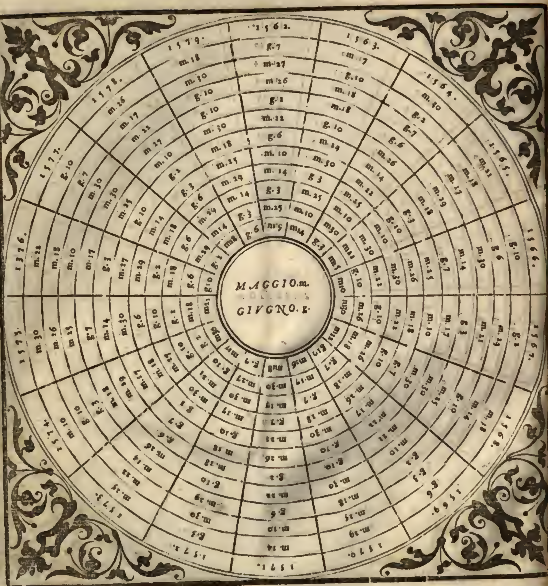
1562 · 1563 · 1564 · 1565 · 1566 · 1567 · 1568 · 1569 · 1570 · 1571 · 1572 · 1573 · 1574 · 1575 · 1576 · 1577 · 1578 · 1579

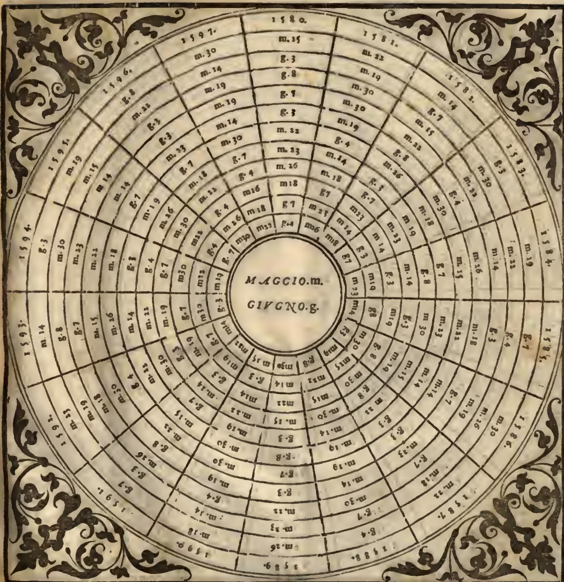

MAGGIO. m.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1585.
1586.
1587.
1588.
1589.
1590.
1591.
1592.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.

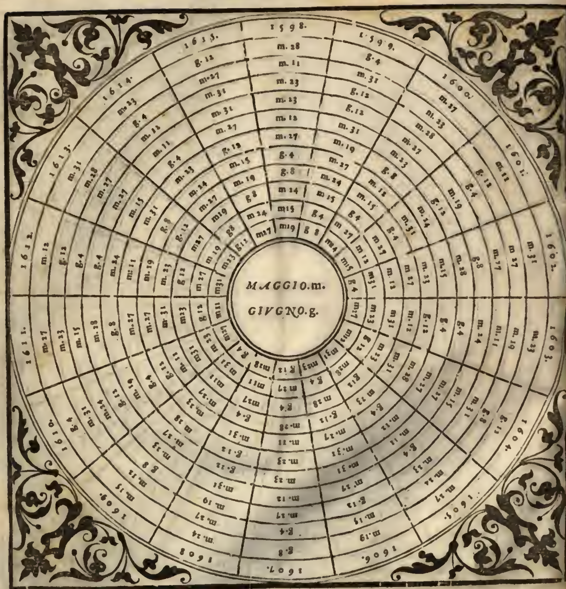
ASSENSIONE:


MAGGIO.m.
GIVGNO.g.
1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.


1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633
MAGGIO. m


MAGGIO.m.
GIVGNO.g.

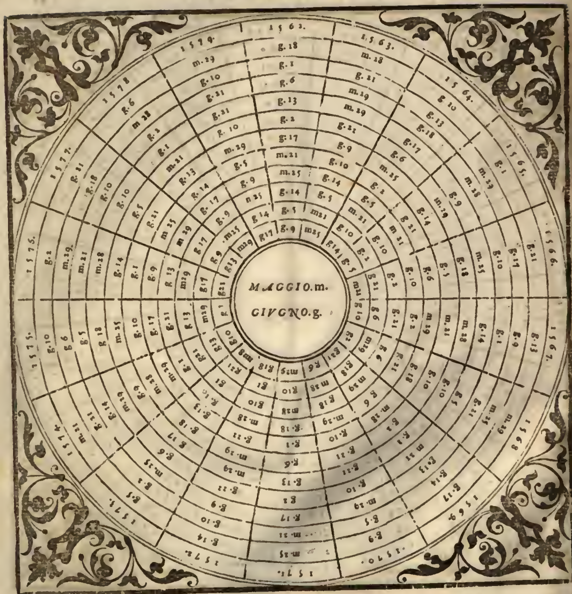

MAGGIO.m.
GIVGNO.g.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.


1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.
MAGGIO.m.
GIVGNO.g.

MAGGIO. m.

GIVGNO. g.

Anno											
1616.	g.9	m.24	m.29	g.4	m.24	g.9	m.13	m16	g.5	m28	g1
1617.	m.19	m.16	m.20	m.20	m.16	g.1	g.1	g.5	m28	m.13	m16
1618.	g.8	g.4	g.9	g.9	m.29	m.16	m.24	m.28	m13	g.1	g5
1619.	m.24	m.20	m.19	g.1	m.20	g.5	m.16	m.13	g.1	m14	m18
1620.	m.16	g.9	g.8	m.16.	g.9	m.28	m 29	g.1	m24	m16	m13
1621.	g.4	g.1	m.24	g.5	m.19	m.13	m.20	m.24	m16	m19	g.1
1622.	m.20	m.16	m.16	m.28	g.8	g.1	g.9	m.16	m 29	m20	m14
1623.	g.9	g.5	g.4	m.13	m.24	m.24	m 19	m.29	m.30	g.1	m16
1624.	g.1	m.28	m.20	g.1	m.16	g.8	m.20	g.9	m.19	g.8	m19
1625.	m.16	m.13	g.9	m.24	g.4	m.29	m 24	g.1	m.19	g.8	m16
1626.	g.5	g.8	g.1	m.16	m.20	m.29	g.9	g.1	m.16	m.24	g.9
1627.	m.28	m.24	m.16	m.29	g.9	g.1	g.4	g.8	m.24	m14	m19
1628.	m.13	m.16	g.5	m.10	g.1	m.19	m.20	m.24	m16	g.4	g.8
1629.	g.1	m.29	m.28	g.1	m.16	g.8	g.9	m.16	g.4	m20	m:4
1630.	m.24	m.20	m.13	m.19	g.5	m.24	g.1	g.4	m.20	g.9	m16
1631.	m.16	g.9	g.1	g.8	m.28	m.16	m.16	m.20	g.9	g.1	g.4
1632.	m.29	m.19	m.24	m.24	m.13	g.4	g.5	g.9	g.1	m16	m10
1633.	m.20	g.8	m.16	m.16	g.1	m.30	m.28	g.1	m16	g.5	g9


MAGGIO.m.
GIVGNO.g.

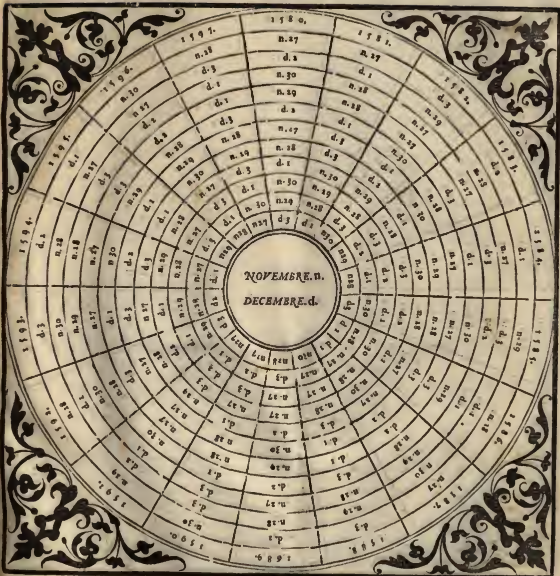
MAGGIO.m.

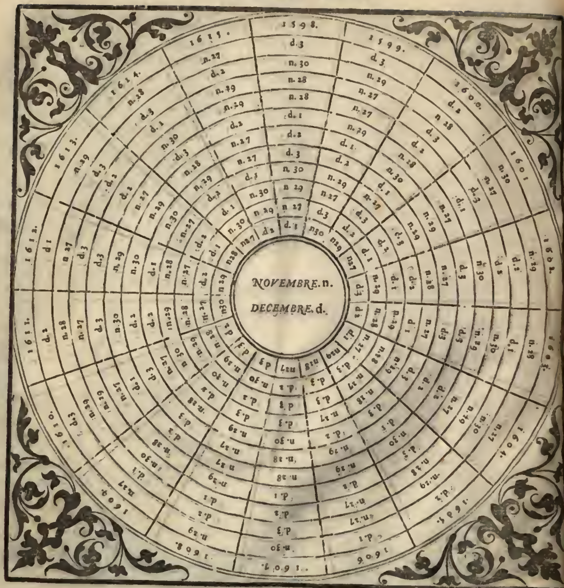
GIUGNO.g.


MAGGIO.m.
GIVGNO.g.
1598.
1599.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.


MAGGIO.m.
GIUGNO.g.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633.

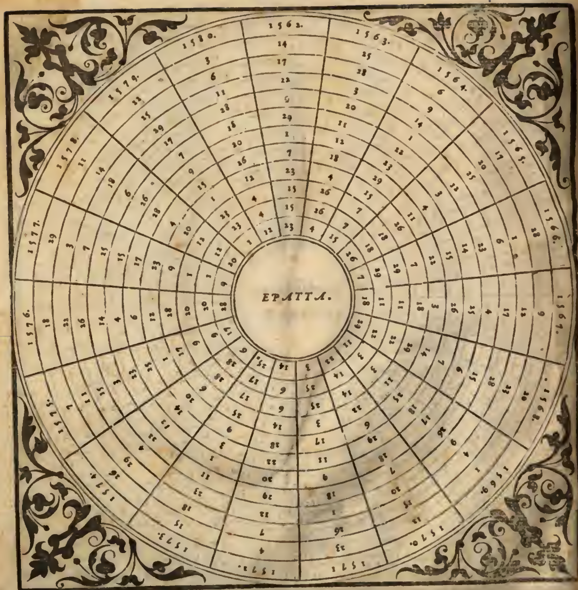

NOVEMBRE. n.
DECEMBRE. d.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575.
1576.
1577.
1578.
1579.

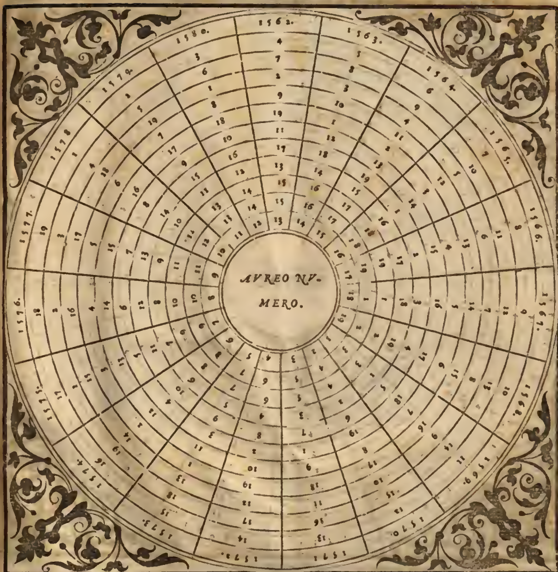

NOVEMBRE. n.
DECEMBRE. d.
1580.
1581.
1582.
1583.
1584.
1585.
1586.
1587.
1588.
1589.
1590.
1591.
1592.
1593.
1594.
1595.
1596.
1597.

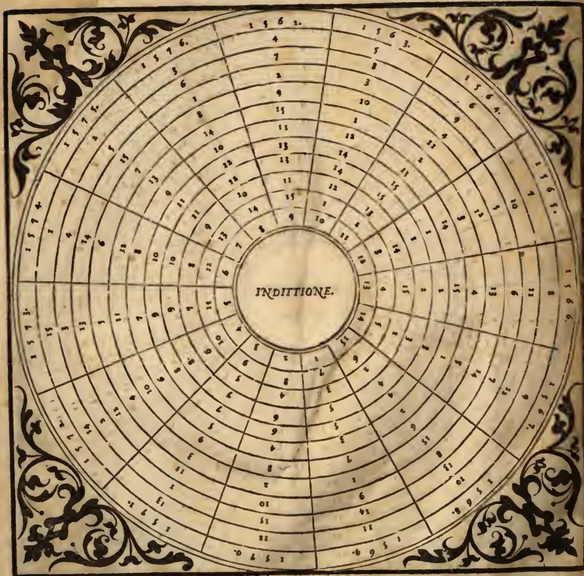

NOVEMBRE. n.
DECEMBRE. d.
1598.
1599.
1600.
1601
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.



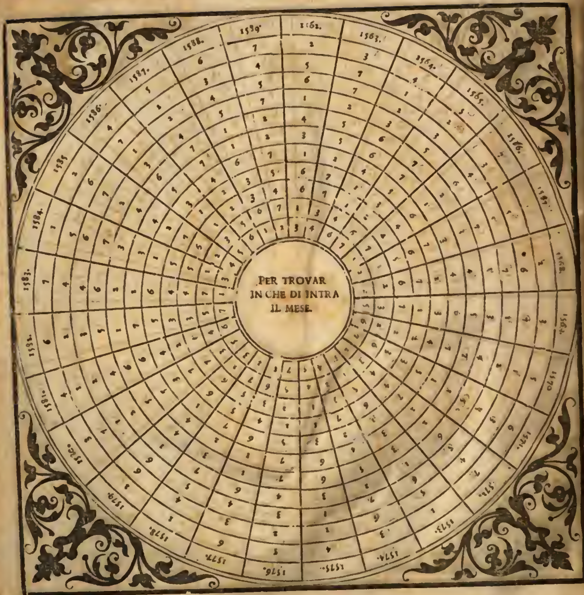
NOVEMBRE. n.
DECEMBRE. d.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633.


EPATTA.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575.
1576.
1577.
1578.
1579.
1580.

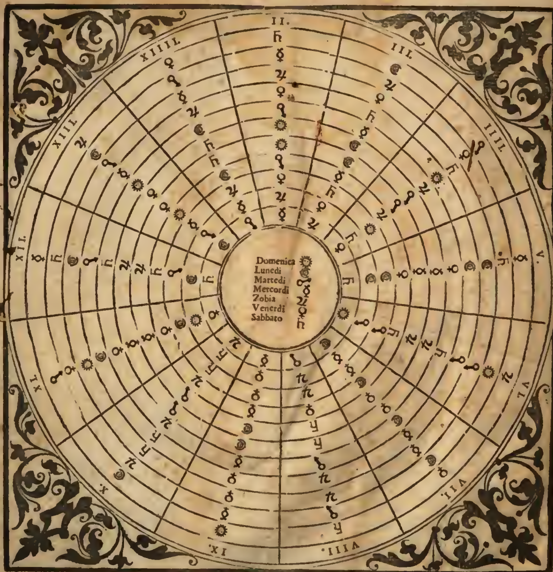

AVREO NV-
MERO.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.
1571.
1572.
1573.
1574.
1575.
1576.
1577.
1578.
1579.
1580.


INDITTIONE.


OVE SON DVE LETTERE IVI E BISESTO.
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589


PER TROVAR
IN CHE DI INTRA
IL MESE.


Genaro.
Febraro.
Marzo.
Aprile.
Maggio.
Giugno.
Luglio.
Agosto.
Settembre.
Ottobre.
Nouembre.
Decembre.
PER TROVAR
IN CHE DI INTRA
IL MESE


Domenica
Lunedi
Martedi
Mercordi
Zobia
Venerdi
Sabbato

